

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(10) 国际公布号
WO 2023/020120 A1

(43) 国际公布日
2023 年 2 月 23 日 (23.02.2023)

(51) 国际专利分类号:
A63F 13/52 (2014.01) *A63F 13/56* (2014.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/101360

(22) 国际申请日: 2022 年 6 月 27 日 (27.06.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110949685.4 2021 年 8 月 18 日 (18.08.2021) CN

(71) 申请人: 腾讯科技(深圳)有限公司 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。

(72) 发明人: 李浩 (LI, Hao); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。

(74) 代理人: 深圳市深佳知识产权代理事务所(普通合伙) (SHENPAT INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY); 中国广东省深圳市罗湖区南湖街道春风路庐山大厦 B 座 18C2、18D、18E、18E2, Guangdong 518001 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM,

(54) Title: ACTION EFFECT DISPLAY METHOD AND APPARATUS, DEVICE, MEDIUM, AND PROGRAM PRODUCT

(54) 发明名称: 动作效果的显示方法、装置、设备、介质及程序产品

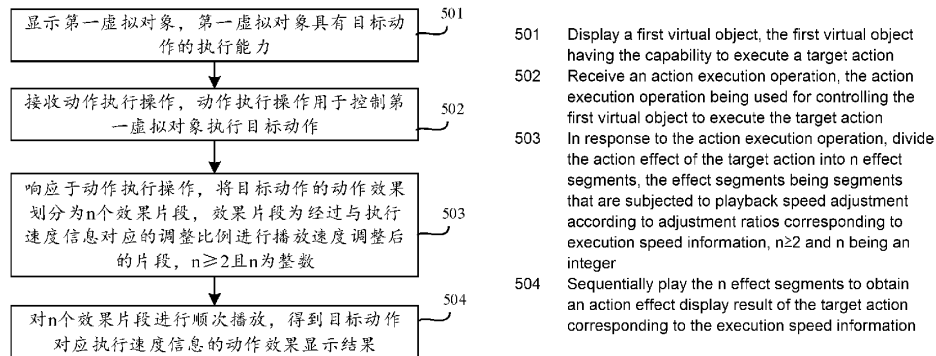


图 5

(57) Abstract: The present application relates to the field of interface interaction, and discloses an action effect display method and apparatus, a device, and a medium. The method comprises: displaying a first virtual object, the first virtual object having the capability to execute a target action, and the target action comprising a corresponding action effect; receiving an action execution operation; dividing the action effect of the target action into n effect segments, in which at least two effect segments that use different adjustment ratios when adjusting a playback speed are present; and sequentially playing the n effect segments. A segment that needs to be displayed has a small proportion of acceleration, and a segment having a weak effect has a large proportion of acceleration, i.e., a part having a weak effect is ignored and a part having an obvious effect is especially displayed, so that the part having an obvious effect is especially displayed while accelerating the display of the action effect, and thus the display accuracy and efficiency of the action effect are improved.

[见续页]

AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

根据细则4.17的声明：

- 关于申请人有权要求在先申请的优先权(细则4.17(iii))

本国际公布：

- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。
-

(57) 摘要：本申请公开了一种动作效果的显示方法、装置、设备及介质，涉及界面交互领域。该方法包括：显示第一虚拟对象，所述第一虚拟对象具有目标动作的执行能力，所述目标动作包括对应的动作效果；接收动作执行操作；将所述目标动作的所述动作效果划分为n个效果片段存在至少两个效果片段在进行播放速度调整时采用的调整比例不同；对所述n个效果片段进行顺次播放。侧重需要显示的片段加速占比较小，而效果较弱的片段加速占比较大，即实现了忽略效果较弱的部分而重点表现效果明显的部分，达到了在加速动作效果显示的同时侧重显示效果较明显的部分，提高了动作效果的显示准确率和效率。